



BRACHE in POLIESTERE ad ANELLO

Filato avvolto a matassa e inguainato in un doppio tessuto

www.incofil.com



BRACHE in POLIESTERE EN 1492-2

Coefficiente
di sicurezza 7

CARATTERISTICHE TECNICHE

- inattaccabili dall'umidità, dall'acqua marina, dai grassi, dalla luce solare
- resistono agli acidi, ma non agli alcali concentrati ad elevata temperatura
- caratteristiche immutate allo stato asciutto e allo stato bagnato
- massima temperatura di impiego 100°C (punto di fusione 260°C)
- allungamento al carico massimo di lavoro 2±4%, allungamento a rottura 15% circa

Le brache ad anello sono formate da un filato di poliestere stabilizzato avvolto a matassa e inguainato in un doppio tessuto, pure in poliestere. In questa braca l'elemento portante (la matassa interna) non viene a contatto con il carico e non ne può quindi essere danneggiato. L'elemento che viene a contatto con il carico (la guaina esterna) non entra in tensione e il suo deterioramento non compromette la sicurezza della braca.

REVISIONI E VERIFICHE PERIODICHE

Le brache ad anello SF devono essere controllate per tutta la loro lunghezza prima di ogni sollevamento.

Vanno tolte dal servizio:

- quando la guaina è lacerata e le fibre divengono visibili (finché la guaina esterna non è lacerata si può essere certi che la parte interna della braca è integra e la portata è quella originale).
- quando la braca è stata attaccata da agenti chimici o dal calore e presenta un rammollimento o un indurimento delle fibre
- quando la braca comincia a perdere la sua flessibilità

Colore braca	Diametro approssimativo mm	PORTATA				Peso x metro di sviluppo kg	
		verticale kg	scorsoio kg	a canestro			
				90° kg	120° kg		
viola	15	1.000	800	2.000	1.400	1.000	0,20
verde	20	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	0,25
giallo	25	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	0,35
grigio	30	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	0,45
rosso	33	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	0,60
marrone	36	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	0,70
blu	40	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	0,90
	42	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	1,10
	50	12.000	9.600	24.000	16.900	12.000	1,50
arancio	60	15.000	12.000	30.000	21.100	15.000	2,10
	80	20.000	16.000	40.000	28.200	20.000	2,70
	100	25.000	20.000	50.000	35.300	25.000	3,40
	120	34.000	27.200	68.000	47.900	34.000	4,60

Attenzione.

Evitare di piegare le brache su piccoli perni. La portata decresce rapidamente, in modo difficilmente controllabile, quando vengono piegate su un \varnothing inferiore a 2 volte il loro \varnothing .

Per esempio, la piegatura su di un perno uguale al \varnothing della braca, può ridurre la portata a circa il 50% di quella originale. È pertanto sconsigliata la realizzazione di complessivi a più bracci dove la braca è collegata alla campanella principale tramite grilli (o altri accessori) della stessa portata della braca.